IGNACIO GÓMEZ IHM

# FICHA TÉCNICA
# 15H-5TW-LA300




## INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Conexión Succión** | 1.1/2 Pulg. NPT |
| **Conexión Descarga** | 1.1/2 Pulg. Npt |
| **Altura (ADT) Max** | 60 m |
| **Caudal Max** | 80 Gpm |
| **Caudal Medio** | 60 Gpm |
| **Altura Media** | 50 m |
| **Motor** | Trifásico |
| **Potencia** | 5 HP |
| **Voltaje** | 220/440 V |
| **Velocidad** | 3500 Rpm |
| **Peso** | 179 Kg |
| **Dimensiones** | 1.22/0.9/1.48 Mts |

## CARACTERÍSTICAS

- Equipo preensamblado en fábrica.
- Conformado por una motobomba, un tanque hidroacumulador, arrancador montado, valvula de píe, valvula de cheque, interconexión tanque manometro, manometro, presostato y switch flotador.
- Tanque presurizado metálico, con membrana soportada en dos puntos de apoyo, no contamina el líquido, mínimo servicio requerido, ahorran costo de energía.
- Controlados por interruptores de presión con diferenciales de 20psi.
- Ubicables en pequeños espacios, fáciles de instalar y usar, conectando únicamente la tubería de succión y descarga de la motobomba y la fuente de energía.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.

## ESPECIFICACIONES

- Electrobomba construida en hierro gris cl.30, conexión de succión y descarga de 1.1/2" Npt, rotor tipo cerrado en hierro, con paso de sólidos de 4 mm, obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 1.1/4 tipo resorte largo, con casquillo en acero i
- Tanque presurizado metalico vertical modelo: LA-300 con capacidad de 300 litros y presión maxima de operación 150 psi. diametro de salida del tanque 1.1/4"
- Los hidroflos incluyen arrancador montado, válvula de pié, válvula de cheque, interconexión tanque, manómetro, presóstato, y switch flotador.
- No se incluye la puesta en marcha.
- Arrancadores eléctricos directos con protección térmica incorporada según potencia, control por switch de presión y switch de flotador para protección de mínimo nivel de agua.

## APLICACIONES

- Uso residencial en casas y edificios
- Industrial para presurización de redes
- Agricola en cultivos, riegos y residencias rurales
- En el lavado de instalaciones ganaderas, porcicolas y avicolas



AV Carrera 45 No 122-12, Bogotá
Departamento Técnico de Servicio
+(57) 601 3526911

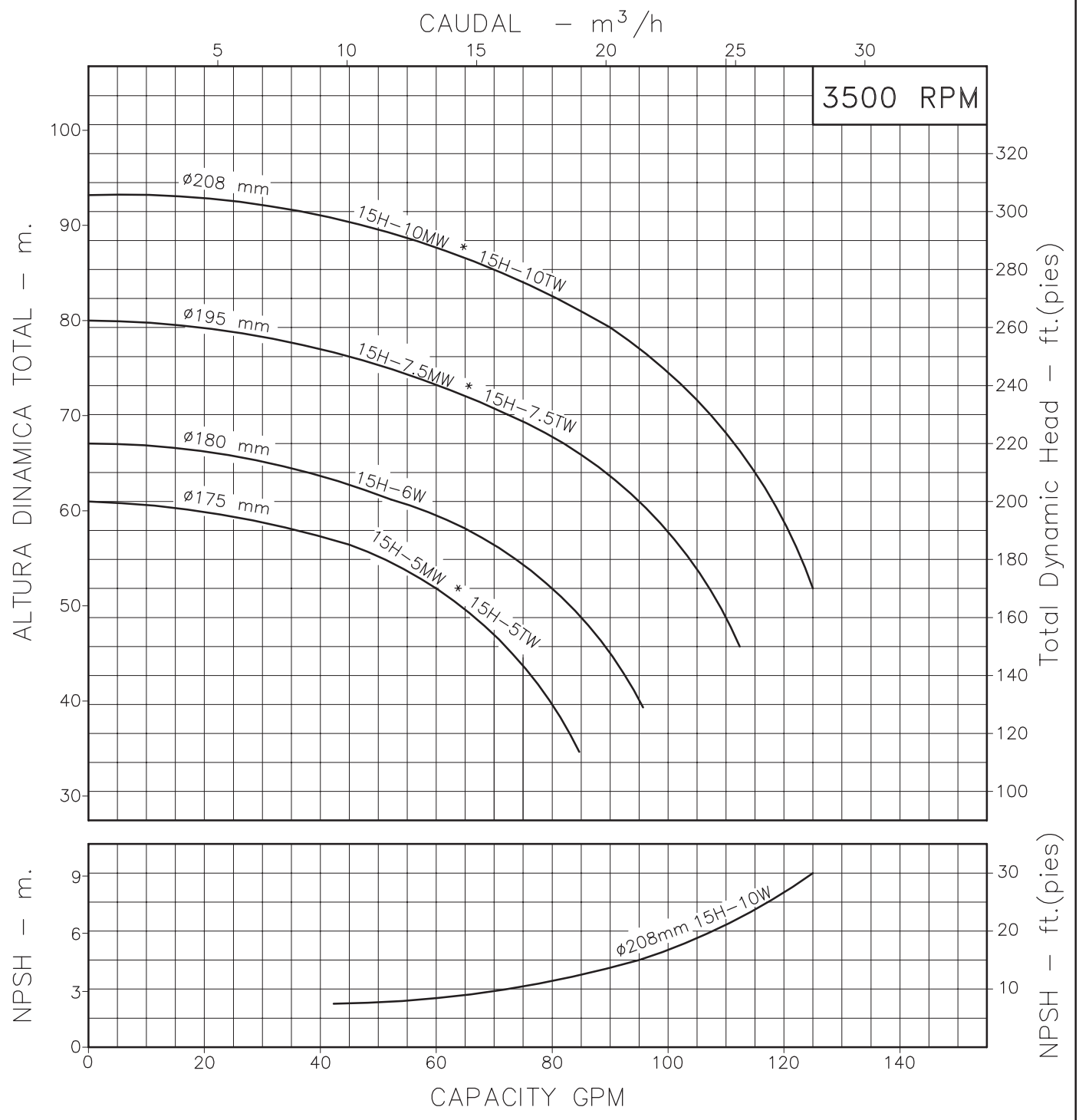
LÍNEA ÚNICA NACIONAL
01 8000 947818

# MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS USO GENERAL
# "LINEA HY-FLO"
# MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: Variable
ø Max. Particulas: 4mm.
Motor: Monof. 5, 7.5 y 10 HP.
Trif. 5, 6, 7.5 y 10 HP.

MODELOS: 15H-6W
15H-5MW ; 15H-5TW
15H-7.5MW ; 15H-7.5TW
15H-10MW ; 15H-10TW

CONEXION: Roscada NPT
Succion: 1,1/2"
Descarga: 1,1/2"




Codigo: 970290CU-1
Revision: R0
Fecha : OCT-31-03
Reemp :

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

| | |
|---|---|
| Caudal Max. | gpm |
| Altura Max. | ft |
| Eficiencia Max. | % |